



Narodowe Centrum Nauki

finansowanie badań podstawowych Warsztaty

Katowice 8 maja 2013



NARODOWE CENTRUM NAUKI



Plan spotkania

1. Prezentacja struktury i działania NCN
2. Projekt: od złożenia do zamknięcia
3. Finanse w projektach
4. Koszty pośrednie
5. Pomoc publiczna
6. Zagadnienia prawne



- Prezentacja struktury i działania NCN

Marcin Liana



Narodowe Centrum Nauki

Narodowe Centrum Nauki - agencja wykonawcza powołana do finansowania badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych, stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

Badania podstawowe - oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktach, bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie

Narodowe Centrum Nauki przeznacza nie mniej niż 20% środków pozostających w jego dyspozycji na wsparcie rozwoju osób rozpoczynających karierę naukową



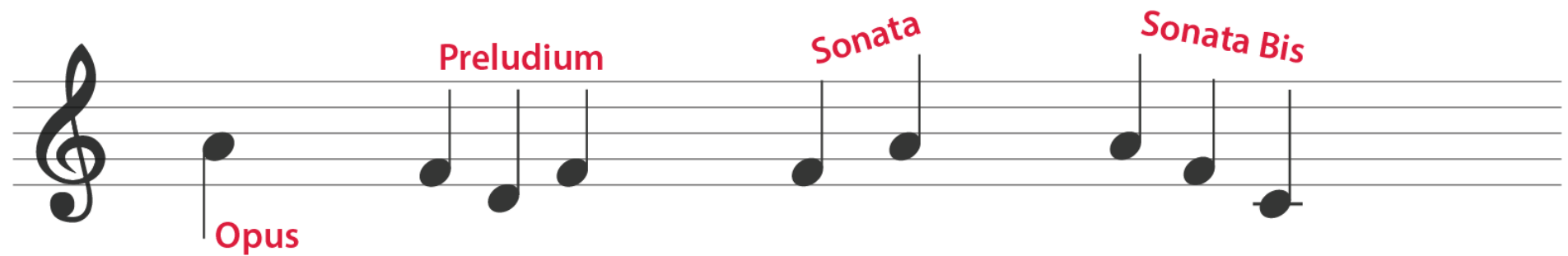
Decyzje Rady NCN

Panele NCN – podział na 25 paneli dziedzinowych, tematycznie pokrywających cały obszar badań naukowych, w trzech głównych działach:

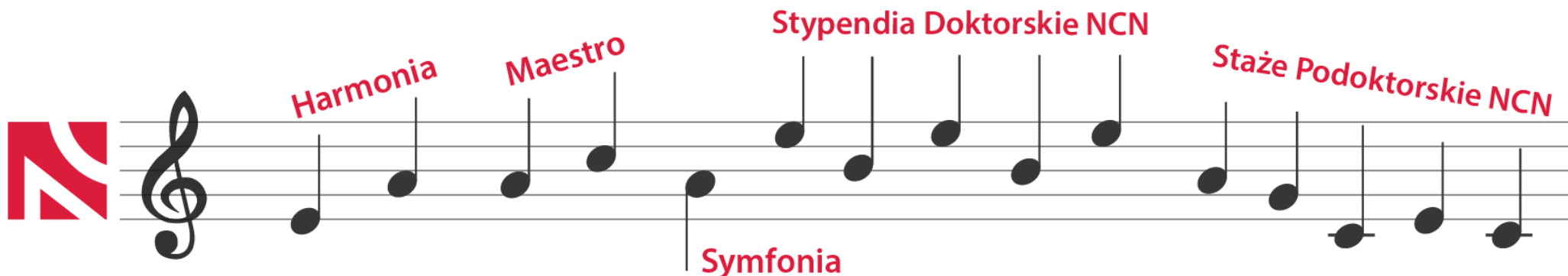
- ❖ **HS – Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce**
(6 paneli, HS1 - HS6)
- ❖ **ST – Nauki Ścisłe i Techniczne**
(10 paneli, ST1 - ST10)
- ❖ **NZ – Nauki o Życiu**
(9 paneli, NZ1 - NZ9)

Zasady etyczne członków Rady i ekspertów NCN

- Członkowie Rady nie mogą występować z wnioskiem o finansowanie projektów badawczych w charakterze kierowników i wykonawców tych projektów
- Członkowie Zespołów Ekspertów nie mogą być kierownikami projektu ani wykonawcami w konkursie, w którym pełnią funkcję eksperta
- Ekspert deklaruje brak konfliktu interesu przy ocenie danego projektu



- **PRELUDIUM** na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora
- **ETIUDA** na finansowanie stypendiów doktorskich dla osób z otwartym przewodem doktorskim
- **FUGA** na finansowanie krajowych staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora
- **SONATA** na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, które uzyskały stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, w których możliwe jest stworzenie unikatowego warsztatu naukowego,



- **SONATA BIS** na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 – 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem
- **OPUS** na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów
- **HARMONIA** na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej
- **MAESTRO** na projekty badawcze realizowane przez doświadczonych naukowców
- **SYMFONIA** na międzydziedzinowe projekty badawcze

projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, które jeszcze nie uzyskały stopnia naukowego doktora

- **Okres realizacji: 12 miesięcy - 36 miesięcy**
- **Maksymalna wysokość finansowania: 50 tys. zł na każde 12 miesięcy**
- **Maksymalna liczba wykonawców: 3 osoby (tylko jeden samodzielny pracownik naukowy będący opiekunem naukowym lub promotorem)**
- **Beneficjentem środków finansowych nie może być opiekun naukowy lub promotor**
- **Zakup aparatury naukowo-badawczej do 30% wysokości wnioskowanych środków**



ETIUDA (stypendia doktorskie)

dla osób rozpoczynających karierę naukową nieposiadających stopnia naukowego doktora które wszczęły przewód doktorski lub zobowiązują się do otwarcia przewodu doktorskiego do 30 czerwca danego roku.

- Okres otrzymywania stypendium maksymalnie 12 miesięcy
- Okres trwania stażu zagranicznego 3 - 6 miesięcy
- Obrona pracy doktorskiej w terminie do 12 miesięcy po zakończeniu pobierania stypendium
- Stypendium doktorskie: **3 000 zł** miesięcznie
- Środki na koszty związane z pobytem w zagranicznym ośrodku naukowym: **9 000 zł** skorygowane o wskaźnik dla danego kraju
- Środki na koszty podróży w zryczałtowanej kwocie od **1000 do 10 000 zł**



FUGA (staże podoktorskie)

dla osób rozpoczynających karierę naukową, które nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem złożenia wniosku uzyskały stopień naukowy doktora, lub uzyskają do dnia 30 czerwca 2013 r.

- **Okres realizacji: 12 miesięcy - 36 miesięcy**
- **Wysokość finansowania: ok. 5500 zł netto miesięcznie**
(w 1 roku stażu, oraz 6000 zł i 6500 zł w kolejnych latach)
- **Jednostka naukowa może otrzymać środki na wykonywanie przez wnioskodawcę badań naukowych na każde 12 miesięcy:**
 - **24 tys. zł dla paneli HS;**
 - **72 tys. zł dla paneli ST i NZ,**
- **Staż należy odbyć poza jednostką macierzystą i poza województwem dotychczasowego zamieszkania lub zatrudnienia**

projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora. W projekcie możliwe jest stworzenie unikatowego warsztatu naukowego

- Okres realizacji: **12 - 36** miesięcy
- Maksymalna wysokość finansowania: **brak**
- Stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem złożenia wniosku
- Poza kierownikiem co najwyżej jeden samodzielny pracownik naukowy jako współpracownik spoza podmiotu zatrudniającego kierownika projektu
- Stworzenie unikatowego warsztatu naukowego - stworzenie przez kierownika projektu nowoczesnego zaplecza aparaturowego i/lub rozwiązania metodologicznego, umożliwiającego prowadzenie innowacyjnych badań naukowych o charakterze podstawowym

projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego

- **Okres realizacji: 36 miesięcy - 60 miesięcy**
- **Maksymalna wysokość finansowania: 1,5 mln zł**
- **Kierownik: osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem**
- **Nowy zespół naukowy - złożony z osób nieposiadających stopnia naukowego doktora habilitowanego lub tytułu naukowego, w tym nowo zatrudnionych, które dotychczas nie współpracowały ze sobą - jako odrębny zespół - przy realizacji projektów badawczych**
- **Poza kierownikiem projektu, wśród osób realizujących projekt nie może być samodzielnych pracowników naukowych**

projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji projektu

- **Okres realizacji: 12 miesięcy - 36 miesięcy**
- **Nie ma maksymalnej wysokości finansowania**

**projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej
w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych oraz z
wykorzystaniem wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych**

- **Okres realizacji: 12 miesięcy - 36 miesięcy**
- **Współpraca międzynarodowa musi mieć zasadniczy wpływ na realizację projektu**
- **Ze środków projektu nie mogą być finansowane zadania badawcze realizowane przez zagraniczną instytucję naukową**
- **W projekcie nie dopuszcza się zakupu aparatury naukowo-badawczej**

dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe

- **Okres realizacji 36 miesięcy - 60 miesięcy**
- **Wysokość finansowania:**
 - **500 tys. zł – 3 mln zł dla Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS)**
 - **1 - 3 mln zł dla Nauk Ścisłych i Technicznych (ST) oraz Nauk o Życiu (NZ)**
 - **Wymóg zatrudnienia przynajmniej jednego „post-doc” i jednego doktoranta**

* **Doświadczony naukowiec:** osoba posiadającą co najmniej stopień naukowy doktora, która w okresie 10 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych na badania naukowe:

- a. **opublikowała co najmniej 5 publikacji** w renomowanych czasopismach naukowych polskich lub zagranicznych,
- b. **kierowała realizacją co najmniej 2 projektów badawczych** wyłonionych w drodze konkursów ogólnokrajowych lub międzynarodowych,
- c. **spełnia co najmniej 3 z poniższych kryteriów:**
 - była w Komitecie naukowym przynajmniej 1 uznanej konferencji międzynarodowej,
 - opublikowała co najmniej 1 monografię,
 - wygłosiła prezentacje na uznanych konferencjach międzynarodowych,
 - zdobyła międzynarodową nagrodę albo wyróżnienie,
 - jest lub była członkiem uznanych stowarzyszeń, międzynarodowych organizacji naukowych lub akademii,
 - ma inne istotne osiągnięcia w nauce.

w przypadku działalności naukowej w zakresie twórczości i sztuki - osoba, która jest autorem dzieł artystycznych o międzynarodowym znaczeniu lub istotnych dla kultury polskiej oraz brała aktywny udział w międzynarodowych wystawach, festiwalach, wydarzeniach artystycznych, plastycznych, muzycznych, teatralnych i filmowych.

międzydziedzinowe projekty badawcze integrujące informacje, metody, techniki i narzędzia badawcze, idee oraz teorie z dwóch lub więcej obszarów nauki w tym służące rozwiązywaniu problemów naukowych w jednym obszarze z wykorzystaniem metodologii i doświadczeń innego obszaru; badania muszą obejmować przynajmniej dwa z obszarów badawczych:

- HS - ST - NZ

- **Okres realizacji: 36 miesięcy - 60 miesięcy**
- **Wysokość finansowania od 2 do 7 mln zł**
- **Kierownik projektu: osoba posiadająca co najmniej stopień naukowy doktora, która w okresie 10 lat przed wystąpieniem z wnioskiem, kierowała co najmniej 2 zakończonymi projektami badawczymi**
- **Maksymalna liczba kierowników i partnerów: 4**
- **Dowolna liczba wykonawców**
- **Wnioskodawca: jednostka naukowa bądź konsorcjum naukowe**
- **Warunek: stworzenie nowych pełnoetatowych miejsc pracy (minimum: 2 osoby ze stopniem naukowym doktora, 4 doktoranci)**



Sposób oceny wniosków

Dwuetapowy system oceny:

I etap: ocena kwalifikacyjna na podstawie skróconego opisu projektu

II etap: ocena specjalistyczna na podstawie szczegółowego opisu projektu

